## Declaration and Power of Attorney For Latent Application Erklätung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht Geman Language Declaration

Als nachstehend benannles Erfinder erkläre ich hiermit an Eldes statt:

dess mein Wohnellz, meine Poetanschrift, und meine Stautsangsprückfischt den im Nachsähnlichen nach meinem Namen ausgeführten Angebeite entgeweitend dass ich, nach bestiert des sein den des sich nach bestiert des seine des seines des

Verfahren zur Ermittung der aktuelten Sauerstoffbeladung eines 3-Moge-Katalvesters einer Jambdeuersgeiten Brennistellmasskling

deren Beschreitung hier teigefügt ist, as sei denn (in desem Felle Zutroffendes bitts ankreuzen), dese Erfindung

unter der US-Armeldenummer oder unter der Internationalen Anneldenummer im Rahmen

Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet

des Petentwesens (PCT)

\_und am \_\_\_\_abgeändert (fell

ich bestätige hiermit, dass ich den inhalt der obigen Palentammeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einem Zitsetzuntrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesohen und verstanden habe.

ich erkennie meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher informationen an, die zur Prüfung der Petentfähigkeit in Einklang mit Tilsi 37, Code of Federal Regulatione, § 1.58 von Betang sind.

teh beanspruche lözmittausländische Prioritälteverteile gemät Title 35, United Bates Code, § 10.5 code, § 11.7 code, § 11.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and obtzenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or or original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is cellemed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method for Determining Current Oxygen Loading of a 3-Way Catelytic Convertor of a Lambde-Controlled Internal Computation English

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number

and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contexts of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.58.

I harder slaim freeign priority under Title 38, 115(a)-(c) harder slaim freeign priority under Title 38, 115(a)-(c) to revent the control cont

Form PTO/E8/103 (5-95)

Page 1

620 / 14.03.2006

		German Language Declaration		
Prior foreign appplicati Prioritat beansprucht	ons		Pdorit	v Claimed
10 2004 009 615.5 (Number) (Number)	DE (Country) (Lend)	27.02.2004 (Day Month Year Filed) (Tag Monet Jahr eingereicht)	Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Listd)	(Day Month Year Filed) (Tag Monet Jahr eingereicht)	Yes Ja	No Ne)n
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Dey Manth Year Filed) (Tag Monut Juhr eingereicht)	Yes Ja	ON No NeW
(Number) (Nummer)	(Country)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes Ja	No Noin

Communication in the communication of the communica

I heathy claim the benefit under Tiles 55, Initial States Code, § 120 of any III-tall States explosation(s), or \$2,000, \$3,000 of any PET International application designating the United States, field below and, Insofire at the subject states of each of the claims of this septiculation telescent to the supplication of the septiculation telescent to the supplication of the septiculation in the seminar provided by the first paragraph of Tiles 55, United States Code, § 11.2, I and convedegible the duty to disclose litter provided by the material to potentiability are defined in Tile 37, Code of the Cod

polosjim Serial No.) vnaktesarieorsummer)	(Filing Gath D, M, Y) (Australdedatum T, M, J)	(Sinker) (pabridet, anhängig, anigegeben)	(Status) (palented, pending, abandoned)
pacation Sensi No.) moldosefenoussmer)	(Filing Date D.M.Y) (Anmeldedatum T, Mt J)	(Siebae) Costa riset, unhängig,	(Stehan) (patented, pending, pharticoart)

Ich exidire hiermit, dass elle in der vorliegenden Erdährung von mir gemachten Angeben nach bestein Witsen und Gewassen der Weihnie desprechen, und ferner dass ich diese stiessstettliche Erdörung in vorsattlisch instablie Angeben oder dergeleben gemüß 6 1001; Tilb 16 des US-Cools strather sind und mit Geldstrafe undürder Gelligneis bestehnt werden (brinnen und dass deraufige wissenflich und vorsätzlich Frische Angeben der Rechtliendframkeit der Vorlägsbede Angeben der Rechtliendframkeit der Vorlägsbede Angeben der Rechtliendframkeit auf Angeben der Rechtliendframkeit auf Betreiten gerf

Betreiten gerf

Broten eine Gestelle 

Betreiten gerf

Broten eine Broten 

Broten betreiten 

Broten 

Broten betreiten 

Broten 

Broten betreiten 

Broten betreiten 

Broten betreiten 

Broten betreiten 

Broten 

Broten betreiten 

Broten 

Broten Page 2
Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

(Apr

(Art

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beautings ich bierreit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanweit (Patentanweitlie) und/oder Vertrigker mit der Vortogung der vortiogenden Patentanmeidung sowie mit der Abwickung alter damit

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby, appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith;

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Fut come of sole or frut inventor:

Voter Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Wolf-Dieter Pöhmerer
Wolf-Dieter Pöhmerer	
Unterschrift des Erfinders Deltem	· Pot Ut The . 22.08.08
Wohnskz	Rakiserie
Colomiers, FRANCE	Colomiers, FRANCE
Disatt anguhörigkok	Catementile
DE	DE (GERMANY)
Postgrachell	Post Office Address
	7. Aliee jean giono
7, Alles jean giono	31770 Colomiers
31770 Colomiers	FRANCE
FRANCE	Full nearly of second joint inventor, if page
Voter Name das zweiten Miterfriters (fals zufreifend):	
Dr. Volker Renz	Dr. Volker Renz
Unterachrit des Effendens Debum	inventor's signature Date
Wolntitz	Rankfonce
Würzburg, GERMANY	Würzburg, GERMANY
Stantangohäriget	Citatonen/a
DE	DE (GERMANY)
Postanachrit	Poet Office Address
	Steubenstr. 18
Steubenstr. 18	97074 Würzburg
97074 Würzburg	GERMANY
GERMANY	(Supply similer information and signature for third and
itte entaprechende Informationen und Unterschriften inf	subsequent joint inventors).

Felle von dritten und weiteren Miterlindern angeben).

Page 3

Putert and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE Form PTO(88/103 (5-96)

/oter Name des dritten bitterfindent:	Full name of third joint inventor:	
	Dr. Gerd Rosel	
Dr. Gerd Rösel Josephin des Erindens Detum	more algression	03.030
Notroska	Regensburg, GERMANY	
Regensburg, GERMANY	Citizanetrio	
DE	DE (GERMANY)	
Postanachritt	Post Ottos Address	
An der Oberen Au 21	An der Oberen Au 21	
93055 Regensburg	93055 Regensburg GERMANY	
GERMANY	Full name of Source Joint Instanton	
Voller Name des vierion Miterlindurs:	Dr. Milos Tichy / O. W	
Dr. Milos Tichy Unterschrift des Erfinders  Estan	the but	22.08.00
	Residence	
Wolrestz Regensburg, GERMANY	Regensburg, GERMANY	
Stantamontorgical	SK (SLOVAK REPUBLIC)	
SK Postanacirat	Pust Office Address	
	Charles Lindbergstr. 7	
Charles Lindbergstr. 7	93049 Regensburg	
93049 Regensburg GERMANY	GERMANY	
Voler Name des Sinken Misefinders:	Full name of 18th joint inventor:	
Uniscrets III des Erfinders Detum	Inventor's signature	Date
Wohnstix	Readcores	
Stantanophickykolt	Citizenship	
Poptenschrift	Post Office Address	
Voler Name des sechsten Alberfinders;	Fruit names of stoch joint inventor:	
	Inventor's elementare	Dale
Uniterschrift des Erfinders Deturn		
Wohnsitz	Residence	
Staatsorgeh5rigkeit .	Crizerahip	
Podišinacium	Post Office Address	
itta enteprechende informationen und Unterechtitten k lie von dritten und weiteren Miterlindern engeben).	m (Supply similar information and alg subsequent joint inventors).	neture for third an

Als nachstehend benannte Erfinder erkäre ich hiermit an Eldes statt:

Verfahren zur Ernititung der aktuellen Savensteffbeladung eines 3-Wege-Kubiwastura einer jambdgeoroscotten Breenklaftmaschles

iembriedorszeten brommeerunasausa deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sel denn (in desem Pelle Zutreffendas bitta ankreuzon), diese Erfindung

wurde angemeldet um unter der US-Aumeldenummer oder unter der Internationalen Amfeldenummer im Ratmen

des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet

des Pelentwesens (PCT)

\_ und am \_\_\_\_abgeändert (fall

Ich bestälige hiermit, dass ich den inhalt der oblgen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zijsstzantrag wie oben erwährt abgellndert wurde, duschgesehen und verstanden habet.

ich erkennie meline Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Pfliftung der Parlantiänigkeit In Einklang mit Tital 37, Code of Pederal Regulatione, § 1.55 von Belang sind.

th beanspruche Normitaanstantsche Priontalisvorteile gemät Tile 38, United States Code, § 18-Code, § 11 (a)-d), be. 5, 55(b) alle unter autgestützen Austendanmen in der Schriebenstanden der Schriebenstanden der Schriebenstanden in der Schriebenstanden der Schriebenstanden in der Schriebenstand

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and chizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is cliffered and for which a putent is sought on the invention entitled

Method for Datermining Current Oxygen Loading of a 3-Way Catalytic Converter of a Lambde-Controlled Internal Combustion Englise

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 was filed on as United States Application Number or PCT international Application Number

and was amended on (if applicable).

I hereby size that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to

I acknowledge the duty to disclose information which is maturial to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereaby claim favelign priority under Title 35, 119(e)-(d) or § 355(b) of mny foreign application(s) for plaint or investors certification, or § 355(c) of mny PCT intermational applications without configurations with configuration without configuration without configuration without configuration and benefit of below, by checking the box, my foreign application for peaker or investor's certificate, or PCT jetermations implication have plainting application on which a filling data before that of the application on which priority is claimed.

vorangeht.

Page 1

Palant and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

C 1620 / 14.03.2006

		German Language Declaration		
Prior foreign appplicati Prioritat beensprucht	ons		Priorit	Claimed
10 2004 009 615.5 (Number) (Number)	DE: (Country) (Lited)	27.02.2004 (Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes Ja	No Nein
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Limd)	(Teg Monat Jahr eingensicht)	Ja	Neln
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	☐	No
(Number)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes	Nein
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingersicht)	Ja	Nein

(Nummer)

(Numme

I hereby claim the beantil under Title SS, United States Code, § 120 of any United States explication(s), or § 300() of any PLT interretation application designating additional control of the state of part in the part of the SS, United Others Code, § 120 of the state of part in the part of the SS, United Others Code, § 120 of the state of the state of part in the part of the SS, United Others Code, § 120 of the state of the state

(Application Serial No.) (Anneldesensement)	(Filing Date D, M, Y) (Annialded stars T, M, J)	(Statum) (patentiert, anhöngig, aufgegeben)	(Status) (polected, punding, abandoned)
(Application Sens) No.) (Annoideseriennumen)	(Piling Date D.M.Y) (Anmeldedmann T, Mc J)	(Stabus) (paterilleri, enhlingig,	(Status) (palented, panding, shandoned)

Ich erkläre hiermit, dass eile in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angeben nach bestein Witkean und Gewessen das Wehnben des bestehen Witkean und Gewessen das Wehnber des gegenden ferner dess Erk diese steinsateitliche Erklärung in vorsattlich inklasche Angeben der gegefelden gemit 6, 1001, Tille 16 des US-Code strather sind und mit Gedebstraße undorder Gedfängte bestratt werden können und dass derastige wissentlich und vorsätzlich fisiachte Angeben der Rachtwinderanisch der vorlägeliche Angeben der Rachtwinderanisch der vorlägeliche Palertammführen der hens aufgrund deren erhellen Palertammführen der hens aufgrund deren erhellen Palertam gemänden können.

I hereby declare that all statements made herebn of my own knowledge are true and that all obstaments made on information and belief are beliefed be better, and further that these statements were made with the made are published by the complements of the statement of the made are published by the configerenment, or both, under Section 1001 of Tille 16 of the United Selects Code and that such willful false abstracted are validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Plastertanwal (Patentarweille) undicder Vertreiter mit der Vertrigung der vorlegenden Patentarweildung sowie mit der Abwickung eiler damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patient Markenamit (Namen) und

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to presecute this application and transact all business in the Petent and Tredemark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Tödelongeuprische bilte ricklen an: Direct Telephone Calls to: (name and felephone rumber)
(Name und Telefonnummur)

Elsa Keller, Legal Administrator
[732] 321 - 3026

Full came of sole or first inventor;
Wolf-Dieter Pöhmerer
Inventor's algraphine Daria
Residence Colomiers, FRANCE
DE (GERMANY)
Post Office Address
7, Allee Jean glono
31770 Colomiers FRANCE
Full name of second joint Inventor, If engo
Dr. Volker Ranz
Volen lone 21808
Residence
Würzburg, GERMANY
DE (GERMANY)
Post Office Address
Steubenstr, 18
97074/Worzburg GERMANY Supplyshinkel Information and aligneture for third and

Person and Trademark Office U.S. Department of COMMERCIE

Form PYC/S8/103 (8-96)

cling Name das dritten Miterfesders:	Full name of third joint inventor:	
or, Gerd Rösel	Dr. Gerd Rösel	
Vacachell des Erfoders Datum	Co Cose	n 3.03.0
		03.000
fohnsitz.	Ratejsiance	
Regensburg, GERMANY	Regensburg, GERMANY	
tantan getörigkeit	Clisenship	
DE .	DE (GERMANY)	
DETERMENT		
In der Oberen Au 21	An der Oberen Au 21	
3055 Regensburg	93055 Regensburg	
GERMANY	GERMANY	
oller Nume des vierten Miterfinderst	Full name of fourth joint inventors	
Dr. Milos Tichy	Dr. Milos Tichy / N	Delo
Interschrift des Erfinders Datum	Inventors stressiste	12.08.0
	Residence	
Volmetz		
Regensburg, GERMANY	Regensburg, GERMANY	
itanium gehörigisek	SK (SLOVAK REPUBLIC)	
SK	Post Office Address	
estenetrit	Charles Lindbergstr. 7	
Charles Lindbergstr. 7	93049 Regensburg	
93049 Regensburg	GERMANY	
GERMANY		
/oler Name des Sinitan Mischindens:	Full name of 58th joint inventors	
Unioraciait des Erfinders Detam	Inventor's eignoure	Date
WohnaitX	Residence	
Starrage openArtickett	Citizanenip	
Preserve hith	Post Office Address	
-Odmentum		
Voter Name das sechsten Atterfinders:	Full marrier of sixth joint inventor:	
Unionschrift des Erfraders Detum	Invector's signature	Date
Wohnsitz	Residence -	
Staatsergehörigkeit .	Chizonehilp .	
Potisinacium	Pret Office Address	
te entsprechende informationen und Unterschriften Je von dritten und welteren Miterlindern engeben).	im (Supply similar information and all subsequent joint inventors).	poeture for third ar